

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839318>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Spina di protezione PT con protezione contro le sovratensioni di apparecchiature per alimentazioni, segnalazione ottica di guasto. Tensione nominale: 24 V AC

Dati commerciali

Codice articolo	2839318
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	CL1411
Codice prodotto	CL1411
GTIN	4017918182519
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,45 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,633 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839318>

Dati tecnici

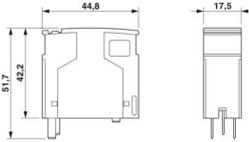
Note

Nota per il funzionamento	Non adatto per impianti con polo positivo a massa!
---------------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione dei dispositivi
Sistema di alimentazione di corrente IEC	TT TN-S
Tipo	maschio
Numero di poli	2
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico
Scaricatore testabile con CHECKMASTER da versione software:	da rev. soft. 1.00
Classe di prova IEC	III T3
Tipo EN	T3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,7 mm
Altezza	45 mm
Profondità	52 mm
Unità modulare	1 TE
Larghezza modulo completo	17,7 mm
Altezza modulo completo	90 mm
Profondità modulo completo	65,5 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA 6.6

Circuito di protezione

Direzione di azione	1L-N & N-PE
Frequenza nominale f_N	50 Hz 60 Hz
Tensione massima continuativa U_C	34 V AC 44 V DC
Corrente di carico nom. I_L	26 A (30 °C)

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839318>

Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Assorbimento di potenza in standby P_C	$\leq 60 \text{ mVA}$
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 1,5 \text{ mA}$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs	1 kA
Livello di protezione U_p (L-N)	$\leq 180 \text{ V}$
Livello di protezione U_p (L-PE)	$\leq 550 \text{ V}$
Livello di protezione U_p (N-PE)	$\leq 550 \text{ V}$
Tensione residua con In	$\leq 180 \text{ V}$
	$\leq 120 \text{ V}$
	$\leq 120 \text{ V}$
Tempo di eccitazione t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Tempo di eccitazione t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Tempo di eccitazione t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Prefusibile necessario massimo	25 A (gL)
	25 A (MCB 25 A B/C)
Resistenza contro i cortocircuiti I_p con prefusibile max. (effettiva)	1,5 kA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (non-Ex)
	-40 °C ... 80 °C (Class I Div. 2 Gr. A, B, C, D)

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
--------------------	------------------------------

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	UL 1449
Norme/disposizioni	IEC 61643-1
Nota	2005
Norme/disposizioni	EN 61643-11/A11
Nota	2007
Norme/disposizioni	UL 1449
Nota	ed. 2

Montaggio

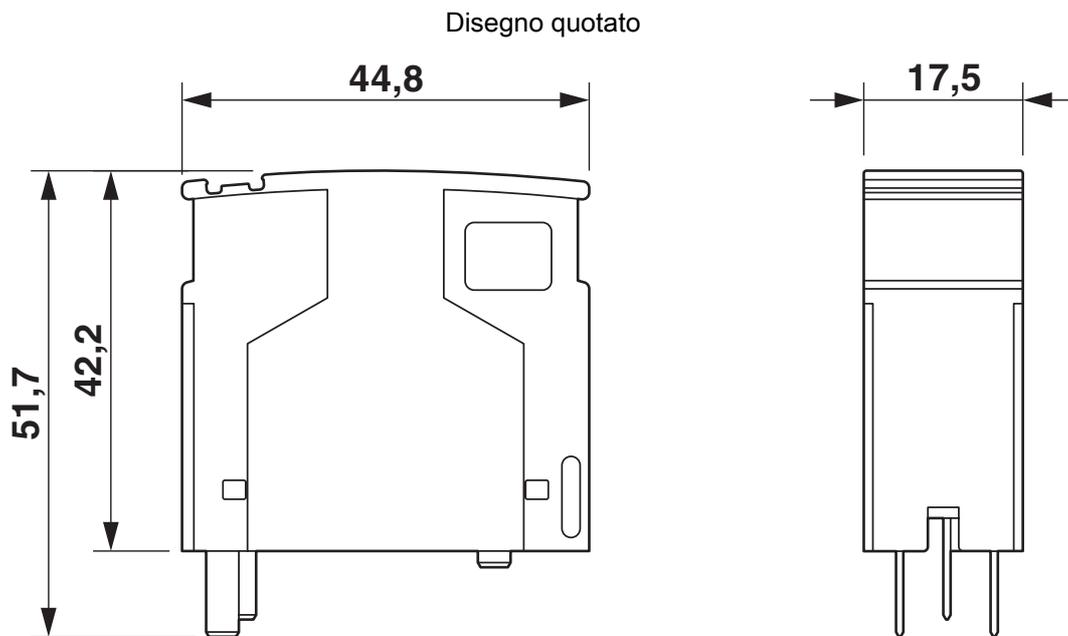
Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839318>

Disegni

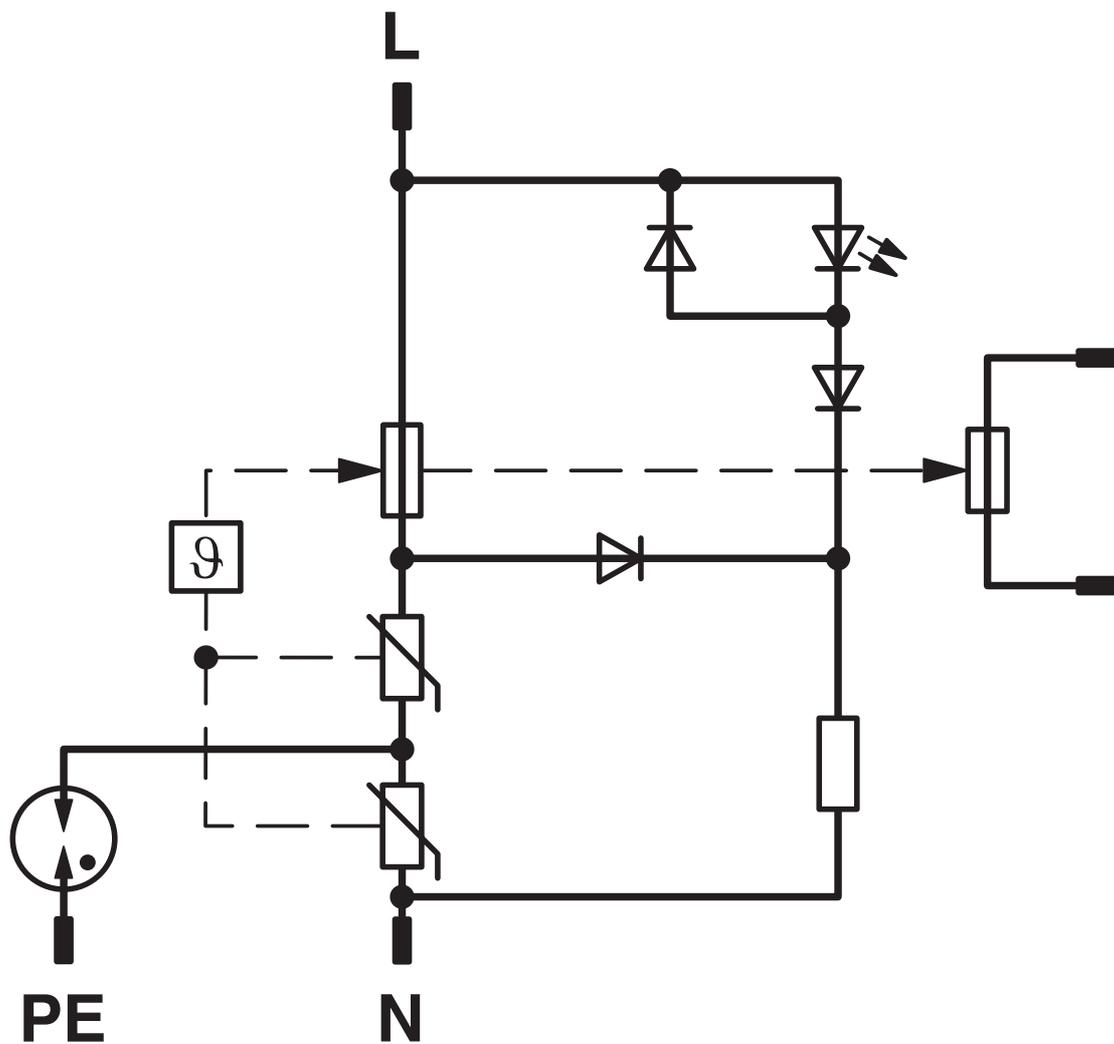


PT 2-PE/S- 24AC-ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839318>

Schema di collegamento



PT 2-PE/S- 24AC-ST - Spina di protezione contro le sovratensioni tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839318>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a)

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com